

“

”



‘24 가 ”

21 가 21

	6
	11.6ha(35 ) / 72.9ha(22 )
	84,800㎡(25,522 ) A : 6,600(1,997 ) B : 57,200(17,302 ) C : 21,000(6,353 )
	840
	1998 2003



가  
가  
가

(damper weight)

가

가



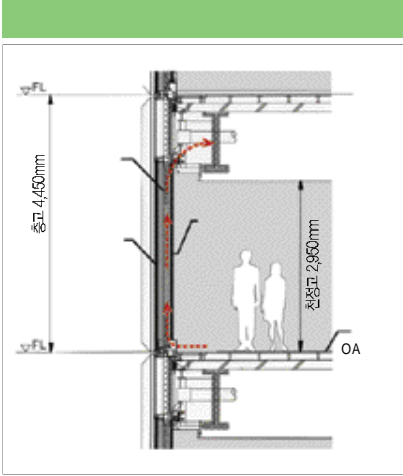
3R

3R

cycle)

가

(re



(reduce)

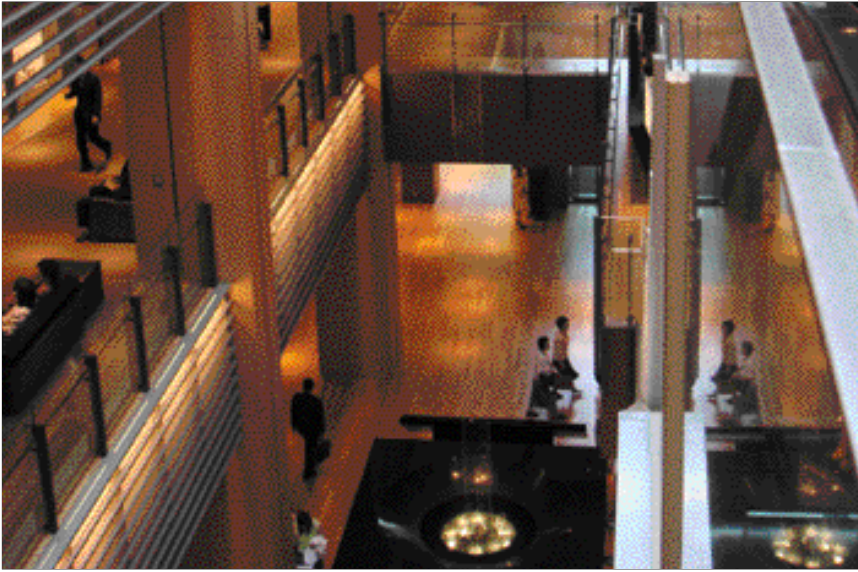
가  
( )  
가

( )

가

가  
가

	9
	3 900 (10 2,000㎡)
	2001 4
	9
	2007 3 30
	( 3,700 / 3 )



shear)

+

$$F_{ck} = 500 \text{ kg/cm}^2$$

1984 ACI363

$$420 \text{ kg/cm}^2$$

?

Hot Press

Roy

$$1.78\%$$

$$6,650 \text{ kgf/cm}^2$$

HiDAX -e(High Damping system)

가  
가

가

1

$$\text{가} 340 \text{ kgf/cm}^2$$

가

가

30

( )

가

HiDAX -s

20%

가

SS , SM

가

SN490

60

TS(torque

/ /

-	
-	
-	가
-	가
-	가
-	가
-	가
-	가



가  
가

